# sYnopsis avec TestComplete

sYnopsis est intégré avec l'automate TestComplete.

L'intégration entre sYnopsis et TestComplete apporte une solution d'automatisation dont la prise en main est rapide, d'une utilisation simple même pour des utilisateurs sans connaissance en programmation et pour automatiser des tests des plus simples (tests unitaires) au plus complexes (tests d'intégration, tests métiers).

- ## Automatiser les écrans

Les écrans de l'application sont capturés avec TestComplete :



TestComplete reconnait les objets .NET, Java, Visual C++, Visual Basic, WPF (XAML), Delphi, C++Builder et Web.

sYnopsis récupère les objets capturés par TestComplete dans son catalogue :




Screenshot sYnopsis - catalogue -

- ## Concevoir des cas de test

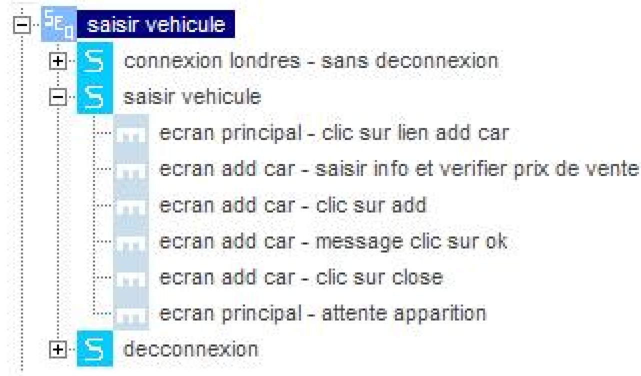
sYnopsis permet de concevoir les cas de tests en regroupant des enchaînements d'écrans (scénarios) et en appelant les scénarios dans des cas de test. L'utilisateur visualise les écrans choisis, organise le cas par des panneaux intuitifs et le paramètre.

Screenshot sYnopsis - enchaînements d'écrans (scénarios)

Screenshot sYnopsis - paramétrage du cas de test

- **Executer des cas de test**

sYnopsis génère le script du cas de test modularisé et variabilisé au format TestComplete :




Screenshot sYnopsis - cas de test




Screenshot TestComplete - script généré par sYnopsis : modulaire et variabilisé
( les données sont dans un fichier csv )

- ## Créer des plans de test

L'utilisateur crée un plan de test en ajoutant des cas de test automatisés et génère le script du plan de test au format TestComplete :

**rentacar: TNR**

PDF Synthétique Détaillé

**Informations** Valider Générer Supprimer

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nom** | TNR | | |
| **Créé** | 2008-03-21 16:26:27 | **Par** | admin |
| **Critères** | | | Affecter |
| **Commentaires** | | | |

Paramétrer les pas principaux Ajouter un cas de test

| Cas de test | Test | Résultats attendus |
|---|---|---|
| connexion londres | | |
| connexion paris | | |
| saisir vehicule | | |

Screenshot sYnopsis - plan de test

Si pendant l'exécution du plan de test un script est KO, le script RestartApp de reprise sur KO est activé permettant d'exécuter le plan de test jusqu'au bout.

- ## Analyser les résultats

sYnopsis fournit l'analyse des résultats d'un plan de test exécuté par TestComplete ainsi que les traces d'exécution :

| | Résultat | Traces d'exécution | Bilan de performances |
|---|---|---|---|
| Cas de test "KO" | | | |
| | | | |
| Cas de test "Warning" | | | |
| saisir vehicule | WARNING | Traces | Performances |
| Cas de test "OK" | | | |
| connexion londres | OK | Traces | Performances |
| connexion paris | OK | Traces | Performances |
| Cas de test non exécutés | | | |

Screenshot sYnopsis - analyse des résultats